

# 25<sup>ème</sup> SÉMINAIRE EAU

24 FÉVRIER 2026, 8:30 - 13:00



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



POLYTECH  
MONTPELLIER



STE



EGC



## Cyanobactéries et changement climatique : du constat à la gestion

Présentes depuis plus de trois milliards d'années, les cyanobactéries sont à l'origine de l'oxygénation primitive de la planète. En France, elles provoquent depuis les années 1980 des proliférations estivales appelées « fleurs d'eau ». Ces épisodes sont principalement liés à l'eutrophisation des milieux aquatiques (apports excessifs d'azote et de phosphore) et sont favorisés par des eaux chaudes, un fort ensoleillement et une colonne d'eau stable, des conditions accentuées par le changement climatique. De plus en plus fréquentes à l'échelle mondiale, ces proliférations peuvent entraîner un changement de couleur de l'eau, une odeur nauséabonde et la production de cyanotoxines aux effets graves sur la santé humaine, animale et sur les écosystèmes.

Dans l'Hérault, leur récurrence en période estivale dans le cours d'eau le Lez, dans des lacs et des étangs (Salagou, Garrigues, Méjean) a conduit à des restrictions régulières d'usages de l'eau couvrant des zones plus étendues au fil des ans. La journée Hydrobiologie du 25<sup>ème</sup> Séminaire Eau en février 2026 sera consacrée à l'étude des cyanobactéries productrices de cyanotoxines, depuis leur détection jusqu'aux stratégies de gestion, avec une attention particulière sur leur lien avec le changement climatique.

## P L A N N I N G

|               |                                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8h30 - 9h10   | Les déterminismes de proliférations de cyanobactéries<br><b>Catherine QUIBLIER</b>                                                                              |
| 9h10 - 9h50   | Écotoxicologie des cyanobactéries et gestion des risques<br><b>Cécile BERNARD</b>                                                                               |
| 9h50 - 10h30  | Cyanobactéries et santé publique : cadre réglementaire et rôle de l'ARS dans la gestion du risque.<br><b>Julien FAIZANDIER</b>                                  |
| 10h30 - 10h50 | Pause                                                                                                                                                           |
| 10h50 - 11h30 | Surveillance des cyanobactéries - comprendre pour mieux agir<br><b>Sandra LAGAUZÈRE-Biologiste-missions R&amp;D-MICROBIA Env (Argelès-sur)</b>                  |
| 11h30 - 12h10 | Rôle d'un bureau d'études dans l'analyse et la prévention des proliférations cyanobactériennes. Diagnostic et plans de gestion<br><b>Jean Philippe DELAVALD</b> |